Идеальный газ в цилиндре переводится из состояния A в состояние B так, что его масса при этом не изменяется. Параметры, определяющие состояния газа, приведены в таблице. Какое число должно быть в свободной клетке таблицы?

	p, 10^5 Па	V, 10^{-3} м^3	T, К
Состояние A	1,0	4	300
Состояние B	0,5		300